

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bagian ini akan dikemukakan kesimpulan hasil penelitian yang telah dilakukan. Selain itu, juga akan dikemukakan saran-saran untuk perbaikan penelitian dan pembelajaran yang akan dilakukan selanjutnya.

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka kesimpulan yang dihasilkan adalah:

1. Peningkatan penguasaan konsep siswa yang belajar dengan menggunakan pembelajaran model inkuiri lebih baik dibandingkan dengan siswa yang belajar menggunakan model pembelajaran induktif.
2. Penguasaan konsep siswa kelas eksperimen pada indikator pembelajaran 1 termasuk ke dalam kriteria sangat baik, sedangkan untuk indikator 2 dan 3 termasuk ke dalam kriteria baik.
3. Pada umumnya siswa berpendapat bahwa pembelajaran dengan model inkuiri dapat membuat mereka lebih mudah menguasai konsep pada materi identifikasi unsur C dan H dalam senyawa hidrokarbon. Selain itu, pada umumnya siswa juga merasa senang dan tidak mengalami kesulitan dalam belajar menggunakan pembelajaran melalui tahapan-tahapan model inkuiri.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka saran yang dapat dikemukakan adalah:

1. Bagi peneliti lain, disarankan untuk:
  - a. Melakukan penelitian sejenis tetapi pada pokok bahasan yang berbeda.
  - b. Melakukan penelitian sejenis yaitu mengenai model pembelajaran inkuiri, tetapi variabel terikat yang diukurnya berbeda yaitu aspek keterampilan proses sains.

2. Bagi para guru di sekolah, disarankan untuk menggunakan model pembelajaran inkuiri dalam strategi pembelajaran, terutama pada materi identifikasi unsur C dan H dalam senyawa hidrokarbon. Hal ini sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan bahwa model pembelajaran inkuiri dapat meningkatkan penguasaan konsep siswa pada materi identifikasi unsur C dan H dalam senyawa hidrokarbon.